

国际山地综合发展中心 中国委员会简报



国际山地综合发展中心
中国委员会简报

ICIMOD

FOR MOUNTAINS AND PEOPLE

第三卷/第一期
2009年4月

国际山地中心中国项目实施计划 会议在昆明召开

为确定年度和中期项目执行计划，在地区成员国中扩大国际山地中心项目的影响和作用，与成员国合作伙伴发展长期合作项目，国际山地中心于2008年3月21日在中国科学院昆明植物所召开国际山地中心中国项目实施计划会议。国际山地中心副主任Madhav Karki博士率国际山地中心7人代表团参加会议。中国科学院国际合作局副局长丘举良，昆明植物所所长李德铢出席了开幕式并致辞。来自中国相关机构的20多名代表参加了会议。

国际山地中心代表分别介绍了三个核心发展领域（综合水和灾害管理，环境变化和生态服务

及可持续生计和脱贫）中有关项目的年度和中期计划。参会的合作伙伴代表在分组和大会上对计划进行了讨论并提出项目建议。

中国科学院国际合作局国际组织处的龚海华，国际山地中心中国委员会秘书处的胡平华参加了会议并在闭幕时分别作了讲话。

山洪防治能力建设二期项目启动 研讨会在加德满都召开

国际山地综合发展中心于2008年3月27日至28日在尼泊尔的加德满都召开了兴都库什-喜马拉雅地区山洪防治能力建设二期项目启动研讨会。来自中国、印度、巴基斯坦、孟加拉，不丹和尼泊尔六个国际山地中心成员国以及项目赞助



CNICIMOD
Newsletter

方美国国际开发署灾害援助办公室的代表共计25人参加了会议。中国科学院成都山地灾害与环境研究所的崔鹏和胡平华研究员参加了会议。

国际山地中心主任Dr.Andreas Schild博士在开幕式上讲话。中国的崔鹏研究员，巴基斯坦的Sher Kan博士和国际山地综合发展中心的Arun B. Shrestha博士分别介绍了在中国西昌，巴基斯坦的Chitral地区,尼泊尔和中国交界的Poiqu/Bhote Kosi流域的项目执行情况。参会代表就二期项目的执行计划进行了研讨。

会议期间，中国代表与国际山地中心综合水资源和灾害管理部(IWHM)的专家就国际山地中心和中国国家减灾中心共同举办减灾培训班的地点、培训对象和计划进行了商讨，初步达成了共识。国际山地中心中国委员会秘书处办公室主任胡平华研究员还与中心信息管理部就国际山地中心中国委员会第三期工作简报的编辑和资料的交流传播工作交换了意见。

国际山地中心高层战略研讨会在 乌鲁木齐召开

为进一步加强国际山地中心在中国的合作伙伴关系并扩大合作区域范围，在发展中国的山区建设和生态环境保护方面发挥更有实际意义的作用，受国际山地中心主任Andreas Schild博士和国际山地中心中国国家理事，中国科学院副院长丁仲礼院士的委托，国际山地中心，国际山地中心中国委员会和中国科学院新疆生态与地理研究所于2008年4月27日在乌鲁木齐联合召开了国际山地中心高层战略研讨会。国际山地中心主任Schild博士率五人代表团和来自国家发改委，国家林业总局，水利部水科院，基金委，农业部等单位共25人参加了会议。

中国科学院国际合作局国际组织处王振宇处



长主持会议。中国科学院资环局副局长冯仁国，新疆科技厅张小雷厅长在开幕式上致辞。国际山地中心主任Schild博士，国际山地中心中国委员会秘书处办公室主任胡平华研究员，国际混农林业中心中国项目首席代表许建初教授，中国科学院新疆生态与地理研究所所长陈曦研究员分别作了主题报告。会议就国际山地中心的作用，中国合作伙伴（潜在合作伙伴）的工作范围和内容及合作领域和合作方式进行了讨论。

冯仁国副局长在闭幕式上对与国际山地中心的合作方式和内容提出了具体建议。Schild博士对参会者对会议富有成效的贡献表示感谢，并对中国委员会成立以来所做的工作给予了较高的评价，表示将加大对委员会工作的支持，进一步密切合作关系，共同为喜马拉雅山区的发展而努力。

国家基金委将着力推进与国际山地 中心的合作

2008年9月18日，国家基金委国际合作局常青副局长和张永涛处长到成都山地所就与国际山地中心多边科技合作进行调研工作。中国科学院国际合作局王振宇处长专程到成都参加了调研座谈会。



国际山地中心中国委员会秘书处办公室主任胡平华汇报了国际山地中心中国委员会成立以来所做的工作和下一步的工作计划。中国科学院成都山地灾害与环境研究所所长、国际山地中心中国委员会秘书长邓伟研究员在讲话中表示，下一阶段中国委员会的工作将在更高的层面上，加强与国际山地中心的合作，争取在区域上和领域上有所突破。王振宇处长在回顾了中国与国际山地中心的合作历史后指出，国际山地中心正处于成长和发展阶段，将有意向东南亚和北亚扩展，中国在与国际山地中心的合作中已有较好的基础，我们要充分利用国际山地中心这一平台和渠道的作用，进一步扩大中国的作用和影响。常青副局长介绍了国家基金委国际合作项目的主要资助范围和方式，以及近期通过对国际山地中心的了解和与中国主要合作单位的调研，希望建立与国际山地中心的合作关系的意愿。

青藏高原冰川冻土变化对区域 生态环境影响评估与对策 -328次香山会议

在过去的一个世纪，地球气候经历了显著的变化，全球变暖趋势使青藏高原的温度显著上升。作为一个独特的地理区域，青藏高原是中、低纬度地区最发达的冰冻圈。最近的几十年经历

了广泛的高原冰川缩退。最近的调查表明，冰川萎缩量在过去30年中相当于之过去的200年。冰川和冻土的整体收缩导致生态系统的退化，水资源短缺，频繁的山地危害，威胁到高原及其邻近地区社会经济的发展。在全球范围的持续，稳定的升温趋势，将在可预见的将来不断的恶化。因此，必须评估未来青藏高原环境演变和适应措施。

9月25日至27日，在西藏自治区林芝举行了一次香山科学会议，探索和评价青藏高原冰川和冻土的变化对区域生态环境影响及对策。

会议集中讨论以下问题：最新气候变化时间和空间分布的特征及其对冰川和冻土影响；该地区的水体和湖泊由于冰冻圈下降使地下水位变化；这种变化所造成的发生各种山地灾害的潜在领域，如冰川湖泊溃决洪水，泥石流；冻土融化及其对附近的湿地，草地高原生态功能的影响，和在未来50年内整体变化趋势。通过相关学科交流，总体评估高原现状和对区域经济影响和响应。在此基础上，寻求区域缓解对策。

这次研讨会邀请有关领域的学者讨论以下议题：近期的气候变化对高原冰川和永久冻土带的影响；应对生态和环境变化的响应和适应策略；冰川和冻土退化可能造成的灾害；高原交通安全和重建。

会议由共同执行主席孙鸿烈教授，郑度教授，秦大河教授，多吉教授，姚檀栋教授主持。

共商山地科学体系与资源环境安全 – 第336次香山科学会议

新山区的建设是当前促进国家发展的一个重大任务。作为提供科学支撑的山地科学应得到加强。

经济和人口快速增长凸显了日益尖锐的过度资源开采（如土地，水，矿产和森林）和脆弱的生态和环境配置之间的矛盾。频发的山地灾害已对国家重点工程项目构成威胁并威胁着国家的经济和生态环境安全。

目前，山地研究已经成为国际热点和科学前沿。中国是世界山地大国，全球65%的高山分布在中国，山地研究对系统地发展有中国地理特色的地球系统科学具有重要的科学价值和特殊的战略意义，并有利于发挥我国在国际地球系统科学领域的科技影响和引领作用。

2008年11月17日至19日，香山科学会议在北京召开了以“山地科学体系与资源环境安全”为主题的第336次学术讨论会。会议中心议题包括：山地环境变化与国家生态安全；山地表层动力过程与灾害控制；山区可再生资源开发及其可持续机制；山区发展与风险管理。针对山地科学发展和山区资源环境开发现状，会议汇集相关问题不同领域科学家的观点和意见，初步提出了山地科学体系的框架和建立山地学的可行途径，并

认为在山地灾害治理、山区的资源开发利用、生态环境保护和脱贫与可持续的山区经济等方面应该制订国家层面的山地综合研究计划。

会议由共同执行主席郑度，陆大道，崔鹏，王兆印主持。

中国山区发展战略研讨会在京举行

由中国科学院和国务院发展研究中心联合主办的“中国山区发展战略研讨会”于2008年9月27日至28日在北京举行。中国科学院党组书记、全国人大常委方新主持会议并宣读了全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥发来的贺信。国务院发展研究中心主任张玉台和中国科学院副院长、全国人大常委丁仲礼出席会议并致辞。本次战略研讨会针对我国加快山区经济发展、建设新农村和实现全面小康社会的宏伟目标，科学审视中国山区发展的现状，探索中国山区现代化发展的道路、中国山区发展的战略方向、解决我国山区社会发展进步中的重大科学问题和社会经济问题，深入开展中国山区发展战略顶层设计和战略研究，这对进一步贯彻落实科学发展观、全面协调可持续发展等具有重要意义。

来自国务院发展研究中心、国家自然科学基金委员会、中国科学院、北京师范大学、重庆大



学、西南大学、云南大学、江西省林业厅、福建省林业厅、河北省山区经济技术开发办公室等单位的80余名专家参加了研讨。

本次会议由中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、国际山地综合发展中心中国委员会承办，中国科学院规划战略局、资源环境科学与技术局、国务院发展研究中心办公厅给予了大力支持和帮助。

加强中日科技交流与合作，促进山地灾害防治研究

2008年9月3日至17日，国际山地中心中国委员会秘书长邓伟研究员和国际山地综合发展中心中国委员会办公室主任胡平华研究员，受日本独立行政法人土木研究所的邀请，在日本学术振兴会的资助下对日本进行了访问交流。

在日期间，邓伟秘书长一行访问了独立行政法人土木研究所、寒地土木研究所，国土交通省北海道开发局，筑波大学生命与环境学院，日本防灾技术研究所等机构。现场考察了火山泥石流防治工程，河流洪水整治工程。

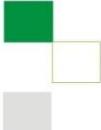
应日本国土交通省河川局砂防部部长中野泰雄的邀请，邓伟秘书长于9月11日参加东京砂防总部、日本国土交通省主办的，平成20年（2008）岩手宫城地震泥砂灾害研讨会，并在会上作了题为《灾后重建与山区发展》的特邀报告。在会后的恳谈联谊会上，与日本砂防界的学者和官员进行了更为广泛深入的交流。原建设省砂防部部长、日本砂防学会副会长池谷浩表示，中日两国面临同样问题与挑战，地震所引发的地质灾害将会长期存在并影响深远。日本在地震引发地质灾害的防治方面有较为丰富的经验，希望能在此领域与中方建立长期稳定的合作关系。



中日地震防灾减灾学术研讨会在成都召开

由中国科学院和日本文部科学省共同发起的“中日地震防灾减灾学术研讨会”于2008年10月8日至12日在成都召开。本次会议由中国科学院国际合作局、独立行政法人防灾科学技术研究所、独立行政法人日本学术振兴会联合主办，由中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所承办。

10月9日，会议组织与会专家对都江堰地震灾区进行了现场考察，参观了著名的都江堰水利工程、紫坪铺大坝、虹口等地震灾害点，并听取相关专家的情况介绍。10月10日上午，来自中日双方的代表共100余人，聚集在成都科华宾馆



馆参加会议的开幕式。开幕式由中国科学院资环局常旭副局长主持，中国科学院国际合作局邱华盛副局长、日本文部科学省地震防震研究課增子宏課長、四川省科学技术厅周孟林副局长、日本学术振興会北京研究連絡中心福西浩所長、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所邓伟所长分别致辞，祝贺大会顺利召开。

中日双方的代表围绕“地震与防灾、地震发生机理与预警、地震伴生/次生灾害的成灾机理与防治技术、地震灾害应急管理机制和灾后重建”四大部分做了26个邀请报告，并进行广泛深入的研讨。通过举办本次研讨会，为双方在地震防灾减灾和灾后重建等方面深入交流、合作提供了平台，为推动双方在该领域的交流与合作注入新的动力。同时，本次会议将对我国在该领域的研究与发展起到积极的推动作用。



中巴联合科考队完成喀喇昆仑公路 巴方雷洪段地质灾害初步调查



2008年9月17日至9月28日，由中国科学院成都山地灾害与环境研究所、中国交通部科学研究院、巴基斯坦白沙瓦大学国家地质中心共同组织的联合科考队完成了中巴喀喇昆仑公路雷科特至洪其拉甫段的环境、生态、安全与地质灾害的初步考察。山地所科研人员朱颖彦博士、葛永刚和裴来政与白沙瓦大学助理教授 Muhamad Waseem共同对公路沿线的崩塌、滑坡、泥石流、雪崩等地质灾害进行了详细调查，收集了大量的设计、施工与现场资料，完成了第一次现场调查任务。

地质灾害防治已经成为中巴喀喇昆仑的扩建设设计、施工与将来营运的关键制约因素，开展喀喇昆仑公路病害防治关键技术与减灾方案研究成为一项非常紧迫的任务。在国际山地中心的支持下，2006年10月，巴基斯坦白沙瓦大学国家地质中心邀请成都山地灾害与环境研究所崔鹏研究员率团赴巴基斯坦开展了喀喇昆仑公路病害的联合科学考察，并在此期间签定了中巴科研协议，承诺继续加强相关领域合作。



中国科学家在灾害防治方面具有国际先进水平和丰富的经验，巴基斯坦科学家对这一地区的地质构造非常熟悉。通过中巴双方国际合作，发挥各自优势，开展喀喇昆仑公路（巴基斯坦段）地质灾害调查和防治研究，将解决喀喇昆仑公路扩建和运行中的减灾问题，同时将对今后拟建的中巴喀喇昆仑输油管线、中巴喀喇昆仑铁路的环境保护和地质灾害防治也会提供基础资料、科学依据和技术支持。本项目的开展，既满足目前两国国家需求的现实意义，又是服务国家战略需求的前瞻性工作。

中国青藏高原研究会第五次全国会员代表大会在京举行

中国青藏高原研究会于2008年12月23日至24日在北京举行了第五次全国会员代表大会。出席本次代表大会的代表和嘉宾有140余名。理事长郑度院士主持开幕式。中国科协党组成员、书记处书记宋南平，西藏自治区党委常委、政府常务副主席吴英杰，甘肃省人大副主任洛桑·灵智多杰，青海省副省长邓本太，研究会名誉理事长孙鸿烈院士出席会议开幕式并讲话。

全体代表听取、审议并通过了第四届理事会理事长郑度院士所作的关于第四届理事会的工作报告；听取了朱立平秘书长所作的关于中国青藏高原研究会章程修改草案的说明，并通过了中国

**国际山地综合发展中心中国委员会
致力于加强与南亚国家的科技交流，
促进成员机构的科技发展。**

青藏高原研究会章程修改草案以及关于第四届理事会任期内财务状况的说明。

大会选举产生了第五届理事会常务理事和研究会负责人。会议一致推选孙鸿烈院士为本届理事会名誉理事长。选举姚檀栋为理事长，成升魁、格勒、侯增谦、马胜杰、潘保田、解源、张人禾为副理事长，朱立平为秘书长。

会议针对近期国内外对青藏高原研究的热点问题举办了学术报告会。徐锡伟、秦克章、丁永健、赵新全、罗绒战堆、龙瑞军分别就“汶川地震地表破裂与成因分析”、“青藏高原三期斑岩铜（金、钼）矿床”、“我国冰冻圈环境对气候变化的响应”、“三江源区草地退化现状、原因及可持续发展对策”、“软实力建设对西藏稳定与发展的重要性研究”、“青藏高原草地畜牧业发展方向若干问题的探讨”等题目为全体与会同志做了学术报告。

Photos centre pages

Left

North West Yunnan, China – Xu Jianchu

Right

Gathering wood to take up the mountain, Hunan Province, China – Mark Graham

(Entry from the digital photo contest ‘Mountains and People’ organised by ICIMOD and APMN/Mountain Forum in 2008 www.icimod.org/photocontest2008)

国际山地综合发展中心中国委员会秘书处
地址：四川省成都市人民南路四段九号
电话：86-28-85237507
传真：86-28-85222258
邮编：610041
电子邮箱：pinghuahu@imde.ac.cn